Medical
Harr.
Coll.
J.

Inhalt.

Seite

Wittgenstein, Anneliese und **Alma Gaedertz.** Über den Milchsäuregehalt des Kammerwassers. Experimentelle Untersuchungen. I. Mitteilung: Beziehungen zwischen dem Milchsäuregehalt des Blutplasmas und des Kammerwassers 1

Roest, J. Die Oxydationskatalyse durch Adrenalin 17

Klein, G. und **K. Pirschle.** Quantitative Untersuchungen über die Verwertbarkeit verschiedener Stoffe für die Pflanzenatmung. . . . 20

Fuchs, Hans J. Zwei verbesserte Apparate zur Mikrostickstoffbestimmung 32

Stoklasa, Julius. Die physiologische Funktion des Jods beim Bau- und Betriebsstoffwechsel in der chlorophyllhaltigen und chlorophyllosen Zelle 38

Alpern, D. und **L. Lindenbaum.** Das Stickstoffgleichgewicht im Sekret bei einigen normalen und pathologischen Verhältnissen der Drüseninnervation 62

Krimberg, R. und **S. A. Komarow.** Über die Einwirkung des Methylguanidins auf die Absonderung des Pankreassaftes und der Galle 73

Vollmer, H. und **J. Serebrijski.** Photoaktivitätsstudien. V. Mitteilung: Die Beziehungen zwischen photographischer und antirachitischer Wirksamkeit 84

Fuchs, Hans J. und Frhr. **M. v. Falkenhausen.** Über proteolytische Fermente im Serum. III. Mitteilung: Über eine chemisch meßbare Toxin-Antitoxin-Bindung in vitro 92

Kolthoff, J. M. Der Kohlensäuregehalt von destilliertem Wasser und dessen genaue Bestimmung 101

Sabry, Mohammed Mustafa. Über Eiweißsubstanzen der Lymphdrüse und Nebenniere 109

Meiersdorf, Elsa. Zur Kenntnis der Eiweißkörper des Ovariums . . . 127

Zeller, Heinrich. Wirkung N-haltiger Substanzen auf die Hefegärung. V. 134

— — Steigerung der Hefegärung durch Urin. VI. 142

Hennichs, Samuel. Nachtrag zu meiner Arbeit: Zur Kenntnis der Katalase und ihrer Beziehung zu biologischen Oxydationen . . . 155

Lunde, Gulbrand. Beiträge zur quantitativen, organischen Mikroanalyse 157

Doby, G. und **R. P. Hibbard.** Verhalten, insbesondere Ionenaktivierung von Pflanzenenzymen in Abhängigkeit von der Ernährung. I. Mitteilung: Über die Amylase kalihungriger Zuckerrüben 165

Flatow, L. Titrationsverfahren zur Bestimmung der Blutharnsäure . . 178

Heubner, W. und **R. Meyer-Bisch.** Über den Sulfatgehalt im Blutserum und Kammerwasser 184

Galwialo, M. J., G. E. Wladimirow, A. P. Winogradow und **W. W. Oppel.** Zur Frage nach dem Chemismus der Manoilowschen Reaktion und ihrer Spezifität 189

Schmidt, A. A. und **N. O. Perewosskaja.** Physiologisch-chemische Begründung der Manoilowschen Reaktion 198

Seite

Sabalitschka, Th. Über die Ernährung von Pflanzen mit Aldehyden. VII. Mitteilung: Erhöhung des Kohlehydratgehaltes von Elodea canadensis durch Acetaldehyd. Von Th. Sabalitschka und H. Weidling 210

Wolff, C. J. de. Die Saccharosebildung in Kartoffeln während des Trocknens. I. 225

Waltner, K. Über die Wirkung wiederholter Insulingaben 246

Alsterberg, Gustaf und **Artur Håkansson.** Über Manoiloffs Reaktionen und die Möglichkeit, mit Hilfe dieser das Geschlecht zu bestimmen 251

Grafe, V. und **H. Magistris.** Zur Chemie und Physiologie der Pflanzenphosphatide. III. Mitteilung: Die wasserlöslichen und wasserunlöslichen Phosphatide aus Pisum arvense unicolor. (Möystad, gelbgrüne Erbse, Ernte 1925.) 266

Asher, Leon. Beiträge zur Physiologie der Drüsen. Nr. 98. Über den respiratorischen Stoffwechsel des kohlehydratarmen Tieres. Von T. Okumura 291

— — Beiträge zur Physiologie der Drüsen. Nr. 99. Über die Wechselwirkung von Schilddrüse und Insulin. Von T. Okumura . . . 325

— — Beiträge zur Physiologie der Drüsen. Nr. 100. Fortgesetzte Untersuchungen über die Funktion der Milz als eines Organs des Eisenstoffwechsels. Von N. Scheinfinkel 341

Boas, Friedrich. Beiträge zur Hylergographie. (Über die Wirkung von Salzen, namentlich Neutralsalzen, auf die Zelle.) 349

Lieben, Fritz und **Daniel Lászlo.** Über die Beziehungen des Kreatins zum Eiweiß- und Kohlehydratstoffwechsel 403

Sjollema, B. und **L. Seekles.** Über die Zuckerbildung aus dem Methylglyoxal im normalen Tierkörper. Beitrag zur Kenntnis der toxischen Eigenschaften des Methylglyoxals und Methylglyoxalacetats . . 431

Ege, Rich. und **Vald. Henriques.** Untersuchungen über die Bedeutung der Blutreaktion für die Lungenventilation 441

Krimberg, R. und **S. A. Komarow,** Über den Einfluß des Carnosins auf die Sekretionsarbeit der Magendrüsen 467

Baráth, Eugen und **Josef Vándorfy.** Experimentelle Untersuchungen über die physikalisch-chemischen Grundlagen der Geschmacksempfindung nach Säurelösungen 473

Niederhoff, P. Über die chemische Wirkung von Lebertran und Adrenalin auf die photographische Platte 478

Roller, Fritz. Über die Verteilung der Phosphorsäure im menschlichen Blute und ihre Schwankungen bei den einzelnen Individuen . . . 483

Kilsiecki, A. Über einen regelmäßigen Unterschied in der Zusammensetzung des männlichen und weiblichen Menschenblutes 490

Autorenverzeichnis 501